

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

### Karta charakterystyki dla 10/1/2023, przegląd 9

---

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: HYSO 93  
kod: P20231  
UFI: RKQD-79T8-XV1P-A3X9

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odłuszczający

Środek czyszczący

Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producenci:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Dystrybutorzy:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59


Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

 niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

##### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem/.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera

WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

WĘGLOWODORY C12-C15, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

N.A.

### 3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 70% - < 80%	WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE	EC: 926-141-6 REACH No.: 01- 2119456620 -43	☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 15% - < 20%	WĘGLOWODORY C12-C15, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE	EC: 920-107-4 REACH No.: 01- 2119453414 -43	☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

>= 0.001% - < 0.1%	OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z) -N-OCTADEC-9- ENYLPROP	CAS: 40027-38-1 EC: 254-754-2 REACH No.: 01- 2119974119 -29	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
-----------------------	---	---	--

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć obficie wodą i mydłem.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

---

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Naćwiczyć środki ochrony osobistej.
- Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
- Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

- Patrz również rozdział 8 i 13
- 

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
- Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
- W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
- Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
- Materiały niekompatybilne:
  - Żaden w szczególności.
- Wskazówka dla pomieszczeń:
  - Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

- Brak
- 

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

- Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego
  - Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne

Wartości graniczne narażenia DNEL

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

Pracownik przemysłowy: 0.29 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -  
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 0.04 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka -  
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00646 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.000646 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 99.3 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 204 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 20.4 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 9.93 mg/kg

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 0.0041 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

### 8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NBR (kauczuk nitrylowy).

PVA (polialkohol winylu).

Ochrona dróg oddechowych:

144 / 5?000

Résultats de traduction

W przypadku tworzenia się aerozolu lub mgły, stosować środki ochrony dróg oddechowych, takie jak P2 (filtruje co najmniej 94 % cząstek unoszących się w powietrzu; kod koloru: biały).

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	205 °C	NF T67-101	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	0.5-6%	--	--
Temperatura zapalania (°C):	82°C	EN ISO 2719	--
Temperatura samozapalenia:	260 °C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	<= 14 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	< 0,01kPa(0, 02 mmHg calculé (20°C))	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.8	ISO 649, ASTM D1298	--
Względna gęstość pary:	6.1	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

### 9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD TG 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Źródło: OECD TG 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Źródło: OECD TG 403

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny = 1000 mg/kg/d - Źródło: OECD TG 421

WĘGLOWODORY C12-C15, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD TG 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Źródło: OECD TG 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Źródło: OECD TG 403

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

Toksyczność ostra:

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny = 1 MGKGBWDAY

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

Toksyczność ostra;

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Rakotwórczość;

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

Inne informacje toksykologiczne :

WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Długotrwały kontakt może wysuszać skórę i powodować podrażnienie

Kontakt z oczami :

Przejściowe uczucie pieczenia i ustępujące zaczerwienienie

Wdychanie oparów lub aerozoli może być podrażniające dla dróg oddechowych i błony śluzowej.

Wdychanie silnie skoncentrowanych oparów powoduje działanie odurzające na ośrodkowy układ nerwowy, ciężkie obrażenia płuc.

Spożycie :

Poważne uszkodzenie płuc

-

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP

Toksyczność ostra:

Spożycie: u człowieka ryzyko poparzenia jamy ustnej, przełyku i żołądka

Kontakt ze skórą :

Podrażniający dla skóry.

Kontakt z oczami :

Podrażniający oczy.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE



# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LL0 - Rodzaje: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) -2 1000 mg/l - Czas h: 96

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEL - Rodzaje: Ryba = 0.173 mg/l - Czas h: 672

WĘGLOWODORY C12-C15, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l

Punkt końcowy: LL0 - Rodzaje: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) = 1000 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEL - Rodzaje: Dżdżownica

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 0.41 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1.34 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1.4 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: osad aktywny = 993.2 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: OCDE - 209

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Dafnia = 1.35 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OCDE - 211

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae) = 0.323 mg/kg/d  
- Uwagi: OCDE - 201

d) Toksyczność dla organizmów lądowych:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: *Eisenia fetida* -2 9.932 mg/kg - Czas h: 672 - Uwagi: OCDE - 222

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WĘGLOWODORY C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 77-83%

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: dni - %: 61 - Uwagi: (in water) OCDE - 301 F

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROP - CAS: 40027-38-1

Log Kow 2.18 - Uwagi: Method: calculated

BCF 708 - Uwagi: Method: calculated

### 12.4. Mobilność w glebie

N.A.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.  
Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

14 06 03\* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie. (ADR, IATA, IMDG)

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N.A.

#### 14.4. Grupa pakowania

N.A.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:  
nie są dostępne lub nie dotyczy

Następująca(e) substancja(e) wchodząca(e) w skład produktu zostały zidentyfikowane pod numerem CAS, także w krajach które nie zostały objęte regulacją REACH lub nie zostały jeszcze zaktualizowane w ramach nowej konwencji, dotyczącej nazewnictwa dla rozpuszczalników węglowodorowych. HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

HYSO 93

węglowodorów alifatycznych  $\geq 30\%$

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

żaden

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

### SEKCJA 16: Inne informacje

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))

## HYSO 93

Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

	Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód